Sellador
Power Siliconbond Gris
Ficha Técnica

Soluciones que unen

Cod. 2020202014

INDUSTRIAS CASIPA, C.A Telfs.: (0212) 256.26.26 – 256.50.29 Fax: (0212) 257.26.69 E-mail: serviciotecnico@casipa.com.ve

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Power Siliconbond Gris es un sellador de silicona formador de empacaduras neutro (no corrosivo) de última generación fabricado en base a un sistema de curado oxímico. Debido a su alta dureza (40 Shore A) y por sus cargas hidrófugas estructurantes tiene la más elevada resistencia al rasgado del mercado, lo cual le imparte la capacidad de resistir muy alta compresión, producto de fuertes torques de apriete, usuales en los vehículos europeos y asiáticos de alta revolución.

CARACTERÍSTICAS

Resiste hidrocarburos minerales, así como aceites sintéticos sin hincharse, perder adherencia o degradarse de forma alguna. No daña los delicados sensores de oxígenos de los vehículos nuevos. Es de muy corto tiempo de formación de piel. Contiene aminometil- aminopropil trimetoxy silano, un novedoso promotor de adhesión de compleja tecnología que le imparte excelente adherencia sobre superficies metálicas.

Power Siliconbond Gris es de un solo componente, tiene consistencia pastosa y no chorrea en vertical. Resiste temperaturas extremas desde -60 ºC hasta 320 ºC. Resiste ácidos y álcalis diluidos, el ozono y los rayos UV. Amortigua las vibraciones y es buen aislante térmico y eléctrico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En el área automotriz, como substituto de empacaduras en motores de combustión interna hornos, calderas, moldes; reparar y fijar gomas amortiguadoras y hacer sellos en juntas de hornos de cocina.

MODO DE EMPLEO

Las superficies a sellar deben estar limpias, secas, libres de polvo, grasa o aceite. Proteja las superficies adyacentes con tirro o cinta adhesiva. Perfore el tubo con la parte superior de la tapa. Enrosque la cánula para mayor precisión en la aplicación. Aplique directamente sobre la superficie. Alise luego de 2 minutos con una espátula humedecida en agua o con un trozo de hielo. Cuando seque, puede cortar lo sobrante con una hojilla. Úsese en lugares bien ventilados.

ALMACENAMIENTO

Puede almacenarse hasta por un año en sus envases originales, sin abrir, en lugares frescos y secos.

Presentaciones: Caja de 144 tubos de aluminio de 70 ml

PRECAUCIÓN

No se ingiera. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y mucosas. En caso de contacto lavar con abundante agua por 10 minutos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRUEBA	VALOR
	Gris
Tiempo de curado al tacto (min)	8
Tiempo de curado completo (horas)	24
Resistencia en vidrio (kg/cm^2)	16,82
Dureza Shore "A"	40
Elongación	251
Ensayo al rasgado 25 grados C (kg/cm^2)	11,10
Ensayo al rasgado 100 grados C (kg/cm^2)	11,21
Ensayo al rasgado 200 grados C (kg/cm^2)	10,33
Ensayo al rasgado 300 grados C (kg/cm^2)	4,68
Ensayo al rasgado 350 grados C (kg/cm^2)	3,92
Peso específico (gr/ml)	2,75

LOS DATOS MENCIONADOS SON SOLO REFERENCIA. PARA MÁS INFORMACIÓN, POR FAVOR PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE SOPORTE TÉCNICO.